

绍兴市越城区人民政府办公室文件

越政办发〔2022〕10号

绍兴市越城区人民政府办公室 关于印发《越城区工业高质量发展“十四五” 规划》的通知

各镇人民政府、街道办事处，区级有关部门（单位）：

《越城区工业高质量发展“十四五”规划》已经区政府同意，现印发给你们，请认真贯彻实施。

绍兴市越城区人民政府办公室

2022年4月2日

（此件公开发布）

越城区工业高质量发展“十四五”规划

二〇二二年三月

目 录

前言.....	5
一、“十三五”取得成绩.....	5
（一）工业经济总量规模不断扩大.....	5
（二）数字赋能实体经济效果明显.....	6
（三）传统产业改造提升加速推进.....	7
（四）工业投资质量效益显著提升.....	7
（五）龙头企业支撑作用更加突出.....	8
（六）疫情防控和复工复产取得胜利.....	8
二、“十四五”面临形势.....	9
三、总体要求.....	11
（一）指导思想.....	11
（二）战略定位.....	12
（三）发展目标.....	12
四、产业重点.....	15
（一）打造数字经济主引擎.....	15
（二）发展三大战略性新兴产业.....	16
（三）壮大特色优势产业.....	21
五、空间布局.....	24
（一）“一核”引领.....	25

(二) “五平台”支撑.....	25
(三) “多园区”协同.....	26
六、重点任务.....	29
(一) 实施产业链精准招商工程.....	29
(二) 实施平台能级提升工程.....	30
(三) 实施重点项目建设工程.....	30
(四) 实施传统产业再造工程.....	31
(五) 实施企业梯队培育工程.....	32
(六) 实施科技创新赋能工程.....	32
(七) 实施人才高地打造工程.....	33
(八) 实施要素资源保障工程.....	34
(九) 实施营商环境优化工程.....	34
七、保障措施.....	35
(一) 强化组织领导.....	35
(二) 突出规划引领.....	35
(三) 完善政策扶持.....	36
(四) 营造良好环境.....	36

前 言

“十四五”时期是我国构建新发展格局、开启现代化建设新征程的战略期，是浙江奋力打造“重要窗口”、争创“社会主义现代化先行省”的关键期，是绍兴率先走出争创社会主义现代化先行省的市域发展之路的决胜期，是越城围绕“首位立区、幸福越城”目标定位，以数字化改革为总牵引，主动融入绍兴“高水平网络大城市、新时代共同富裕地”建设，全力打造“五个率先”先行区的机遇期。编制《越城区工业高质量发展“十四五”》，对于推进工业经济高质量发展、全面提高数字经济发展水平具有十分重要的意义。本规划以党的十九大和系列全会精神为指引，以省、市党委政府的战略部署为要求，依据《绍兴市工业“十四五”规划》和《越城区国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》等编制，本规划是“十四五”期间全区工业经济转型升级的战略性、前瞻性、指导性规划，是未来五年越城区工业经济发展的宏伟蓝图。本规划范围：越城区现辖 1 镇 16 街道，面积 538.6 平方公里，常住人口 120 万。规划期限：2021 到 2025 年。

一、“十三五”取得成绩

“十三五”时期，越城区全面贯彻落实中央、省、市决策部署，积极应对中美贸易摩擦和新冠疫情等外部环境影响，围绕“三个越城”建设目标，持之以恒念好“两业经”，工业经济保持良好发展态势。

（一）工业经济总量规模不断扩大

五年来，越城区工业经济发展迅猛，对国民经济的贡献明显增强。2020年，全区实现工业增加值约282亿元，年均增长约8.8%。全区合计规模以上工业企业为545家，实现规上工业总产值1300亿元，规上工业增加值230亿元，主营业务收入1035亿元，利润总额60亿元，应交税金40亿元。高新技术产业增加值占工业增加值的比重达到53.4%，战略性新兴产业产值占规上工业总产值比重达到31.5%，分别比“十二五”末提高20个百分点和10个百分点。



图 1 越城区历年工业增加值增长情况

（二）数字赋能实体经济效果明显

五年来，越城区全面落实数字经济“一号工程”，坚持把发展集成电路作为数字经济核心产业突破口，加快推进数字产业化、产业数字化，数字经济发展取得良好成效。集成电路产业平台入选全省首批7家“万亩千亿”新产业平台，数字经济核心产业增加

值占 GDP 比重为 4%。累计新增上云企业 6000 家，喜临门、浙江医药成功评为省级上云标杆企业，喜临门离散型制造业 5G+工业互联网平台成功列入第一批省级工业互联网平台，昊华木业工业互联网平台列入省级创建名单。5G 基站建设审批“一件事”集成改革成为省级试点，改革经验获省、市领导批示肯定，截至 2020 年底，全区累计建成 5G 基站 1751 个，是全市首个实现主城区 5G 信号全覆盖区。

（三）传统产业改造提升加速推进

五年来，越城区抢抓新一轮科技革命与产业变革机遇，在全区纺织、机械、家居、包装和黄酒等 5 个传统产业领域实施智能化改造，实现“越城制造”向“越城智造”创新跃升。规上企业智能化改造 290 家，拥有在役工业机器人 3000 台以上，机器人密度为 126 台/万人。印染化工企业跨区域集聚提升成效明显，32 家印染企业 5 个组团全部开工建设，21 家化工企业顺利签约。家用电器制造业改造提升、小微企业“银商合作”列入全省试点，小微园区数和入园企业数均居全市首位。整治“低散乱”企业 1232 家，“亩产效益”综合评价做到占地 3 亩以上工业企业全覆盖，规模以上单位工业增加值能耗累计下降 34%。

（四）工业投资质量效益显著提升

五年来，越城区大力实施招商引资“一把手”工程，累计利用外资 8.4 亿美元，完成工业投资约 300 亿元，年均增长 10%以上，增速列全市各县市区第一。落地开工 50 亿元以上工业项目 7 个，

25 个重点项目入选市县长工程，项目开工率 100%。围绕两大“万亩千亿”新产业平台，开展产业链精准招商，新引进亿元以上产业项目 74 个，总投资 1026 亿元。中芯国际、长电科技、中日韩集成电路产业园、两岸集成电路产业园等重大项目相继落地，创新药谷、细胞治疗谷、智能康复谷、营养健康谷等“四大特色产业谷”项目加快建设。

（五）龙头企业支撑作用更加突出

五年来，越城区深入实施大企业培育战略，龙头企业综合实力不断增强。“凤凰行动”计划深入实施，新增境内 A 股上市公司 4 家，累计拥有上市公司 8 家，拥有新三板挂牌 16 家。“雄鹰行动”培育计划积极开展，浙江中成控股集团有限公司成功入选省第二批“雄鹰行动”培育企业，冠军型创新企业不断壮大，拥有省级隐形冠军企业 2 家、省级隐形冠军培育企业 21 家。“专精特新”排头兵选育和工业企业“小升规”工作取得进展，累计完成工业企业“小升规”288 家。

（六）疫情防控和复工复产取得胜利

疫情爆发以来，越城区强化应急防御物资保障，建立区级政府储备中心，物资储备规模达 17 个品类，储备金额 698.05 万，累计调拨各类防疫物资超 3 亿件。支持重点企业转产增产，成立口罩专班，服务保障全区口罩生产企业，振德医疗被省主要领导称赞为“兵工厂”并获全国抗疫先进集体。全力帮扶企业复工复产，创新建立“八步法”开复工机制，开出全市首趟就业

大巴，率先派出 4 支省外招工分队，派驻企业服务员近千名，帮助企业解决问题 3000 余个，发放企业纾困补助资金 1.31 亿元，惠及 8000 多家小微企业和个体工商户，在全省复产考核中位列全市第一。

与此同时，“十三五”期间越城区工业经济发展也存在一些不足。一是**新旧动能转换有待加快**。集成电路和生物医药两大新兴产业处于起步阶段，产业链条尚未真正形成，产值占规上工业总产值比重均仅 8% 左右。传统产业转型压力大，袍江区域印染企业化工企业腾退搬迁压力较大，腾退后空间如何发展新产业需要进一步研究。二是**发展平台能级有待提升**。越城区拥有众多平台，平台之间相互交织，平台能级普遍不高，综合承载力不强，两家国家级开发区在全国的排名都比较靠后。三是**资源要素瓶颈有待破解**。项目建设用地供需矛盾十分突出，此外，由于集成电路和生物医药都是能耗相对较高产业，用能指标紧张，环境容量压力也较大。四是**营商环境仍需持续优化**。在服务企业、营造一流的营商环境上还有欠缺，在精简审批环节、降低市场准入门槛、清理涉企收费、促进公平竞争、提升政务服务水平等方面还有提升空间。

二、“十四五”面临形势

未来五年，国内外经济形势将继续深入变化，越城区工业经济发展面临的环境将更趋复杂，既面临难得的历史机遇，也面临诸多可预见和难以预见的风险挑战。

从国际看，当今世界正经历百年未有之大变局，影响全球经济和产业发展的不确定因素增加，“逆全球化”思潮和贸易保护主义倾向有所抬头，新冠疫情仍然在持续蔓延，全球产业分工格局面临重大调整，这些因素在一定程度上增加了全球经济衰退的风险，并将推动全球新一轮技术变革与产业链重构。作为全球两大经济体，美国利用各类政策工具对我国制造业产品进入美国实施全方位限制，通过加强出口管制，对我国高科技企业采取极限施压手段，试图把我国产品“挤出”美国市场，排除在其供应链之外。美国对中国实施芯片等核心技术断供，一方面推高全球高科技产业的技术壁垒，增加我区部分产业链断供风险，考验我区制造业的内生韧性，对政府和企业的应变能力和决策水平都提出了更高的要求。另一方面也迎来新技术革命的窗口期和机遇期，使得我区布局的集成电路产业市场前景更加广阔。

从国内看，面对中美关系、新冠肺炎疫情等变局，习近平总书记指出要“加快形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”。在新发展格局下，须全面发展实体经济，尤其是做大做强制造业，制造业是实体经济的基础，是国民经济的重要支柱，推动制造业高质量发展对构建新发展格局意义重大。党的十九届五中全会明确提出，要坚持把发展经济着力点放在实体经济上，坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国。在新发展格局下，制造业企业面临国内巨大需求市场机遇，作为世界第一人口大国，14 亿人口形成的超大规模内需

市场，随着生产、消费、流通各环节障碍的破除，市场潜力将充分激发。与此同时，中国具有全世界最为齐全、规模最大的工业体系，是全世界唯一拥有联合国产业分类中全部工业门类的国家，市场的竞争也将更加激烈。

从区域看，“十四五”时期，浙江省提出奋力打造“重要窗口”，争创社会主义现代化先行省的发展目标。绍兴市围绕“率先走出争创社会主义现代化先行省市域发展之路”的新使命，提出“五个率先”的具体目标，即要率先走出腾笼换鸟、凤凰涅槃的智造强市之路；要率先走出面向全国、走向全球的高效循环之路；要率先走出人文为魂、生态塑韵的城市发展之路；要率先走出全域覆盖、上下贯通的整体智治之路。越城区则把全力争当“五个率先”先行区，持续推动“首位立区、幸福越城”建设取得突破性进展、标志性成果作为“十四五”发展根本任务。伴随着“首位立区、幸福越城”建设的不断推进，越城区在引进科技、人才、项目等高端要素方面的优势将进一步凸显。同时，伴随着土地、劳动力等生产要素不断趋紧、环境要素制约日益明显，加快工业转型升级，提升工业智造水平的紧迫性也不断增强。

三、总体要求

（一）指导思想

高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，以习近平总书记制造强国战略重要论述为指引，忠实践行“八八

战略”，扛起奋力打造“重要窗口”和争创社会主义现代化先行省的历史责任，全力落实市委、市政府“五个率先”决策部署，大力推进产业高端化“135”工程，坚持制造业强区战略，发挥高能级平台主战场、主阵地作用，推动制造业高质量发展，争当“率先走出腾笼换鸟、凤凰涅槃的智造强市之路”先行区，建设先进制造业基地，为谱写“首位立区、幸福越城”的高质量发展篇章贡献更多力量。

（二）战略定位

1. 具有集成电路产业特色的数字经济引领区。以集成电路产业为数字经济突破口，依托集成电路“万亩千亿”级新产业平台，聚焦集成电路全产业链，培育一批国际知名龙头企业，强化集成电路产业重大项目引进，推动绍芯实验室等创新平台建设，抢占集成电路产业发展制高点，不断壮大数字经济核心产业规模，争取在数字经济前沿基础和关键核心技术创新等方面领跑全国。

2. 腾笼换鸟、凤凰涅槃的智能制造先行区。深入践行腾笼换鸟、凤凰涅槃，高质量完成印染、化工传统产业改造提升，利用腾退空间转型发展智能制造，大力推动传统制造业数字化、智能化改造，推动互联网、大数据、人工智能和传统制造深度融合，实现传统制造业质量、效率、动力新变革新突破，构建智能制造成为主流、工业互联网广泛覆盖的制造业发展格局，打造现代化智能制造产业集群，努力建设全国智能制造先行区。

（三）发展目标

到 2025 年，越城区工业高质量发展的主攻方向进一步明确，新的经济增长点不断涌现，工业经济质量和效益明显提高，加速推动“越城制造”向“越城智造”转变。

1. 核心指标实现跃升。到 2025 年，全区规上工业总产值突破 2800 亿，年均增长约 16%，占全市比重接近 30%；规上工业增加值达到 560 亿元以上，年均增长 15%以上。累计完成工业投资 1000 亿元以上，年均增长 27%左右。

2. 产业结构不断优化。到 2025 年，新兴产业形成有影响力的产业集群，集成电路、生物医药两大“万亩千亿”新产业平台基本建成，产值双双达到千亿级规模；传统产业改造提升效果凸显，印染、化工产业腾笼换鸟如期完成。

3. 创新能力大幅提升。到 2025 年，全区拥有国家高新技术企业 800 家，高新技术产业增加值占规上工业增加值比重达到 70%左右，企业研发经费支出占主营业务收入比重（R&D）达到 3.5%左右，规上工业新产品产值达到 800 亿元。

4. 质量效益明显改善。到 2025 年，规上工业利润率、规上工业劳动生产率增速年均增长 7%，主要行业及产品单位能耗及排放达到国内先进水平，工业企业入园率超过 95%，规上企业亩均税收、亩均增加值分别达到 23.4 万亩和 122.3 万元/亩。

5. 企业培育成效显著。到 2025 年，全区拥有 10 家产值超 100 亿元的行业头部企业、20 家上市企业、15 家隐形冠军企业、50 家行业领跑企业，形成百家制造业标杆企业梯队，示范引领

制造业高质量发展。

6. 数字经济发展迅速。到 2025 年，全区数字经济核心产业增加值占 GDP 比重达到 15%，在役工业机器人突破 5000 台，规上企业智能化改造全覆盖，5G 基站达到 3000 个，全区 5G 信号连片优良全覆盖，5G 用户普及率达到 90%以上。

表 1 越城区“十四五”时期工业高质量主要目标

类别	序号	指标名称	单位	2020 年	2025 年	年均增长 (%)
核心指标	1	规上工业总产值	亿元	1300	2800	16
	2	规上工业增加值	亿元	280	560	15
	3	累计工业投资额	亿元	[300]	[1000]	27
产业结构	4	集成电路产业产值	亿元	—	1000	—
	5	生物医药产业产值	亿元	—	1000	—
创新能力	6	国家高新技术企业数	家	342	800	—
	7	高新技术产业增加值占规上工业增加值比重	%	53.4	70	—
	8	规上工业企业研发费用占主营业务收入比重	%	2.54	3.5	—
	9	规上工业新产品产值	亿元	350	800	18
质量效率	10	规上工业利润率	%	5.8	8.2	7
	11	规上工业劳动生产率	万元/人			7
	12	工业企业入园率	%	—	95	—
	13	规模以上单位工业增加值能耗累计下降	%	[34]	完成市下达指标	—
	14	规上企业亩均税收	万元/亩	15.9	23.4	8
	15	规上工业亩均增加值	万元/亩	83.3	122.3	8
企业培育	16	上市公司数	家	8	20	—
	17	隐形冠军企业数	家		15	
数字经济	19	数字经济核心产业增加值占 GDP 比重	%	4	15	—
	20	5G 用户普及率	%	—	90 以上	—

注：[]为五年累计数。

四、产业重点

围绕打造先进制造业基地，通过 5 年努力，基本形成以数字经济为引领，集成电路、生物医药、未来产业三大产业为导向，高端装备、智能家居、新材料、黄酒四大特色优势产业为骨干的“1+3+4”现代制造业体系。

（一）打造数字经济主引擎

1. 全面推动数字产业化。深化人工智能、云计算、大数据、5G 新一代信息技术与制造业融合发展，精准实施集成电路跃升工程，攻坚核心芯片和半导体核心材料，建成国内微机电和功率半导体研发制造中心、半导体设备制造中心和国内领先的封测生产线。推进大数据在工业研发设计、生产制造、市场营销、售后服务等产品全生命周期、产业链全流程各环节的应用。积极培育物联网、区块链、量子科技等未来产业，拓展物联、数联、智联等数字应用场景，着力推动网联汽车等人工智能深度应用和产业融合，构筑未来经济竞争新优势。到 2025 年，全区数字经济核心产业增加值占 GDP 达到 15%以上。

2. 加快产业数字化赋能。推进“制造业数字化赋能行动”，加快“企业上云用云”，培育一批具有引领作用的企业级、行业级、区域级工业互联网平台，推进 5G+工业互联网应用示范项目建设，打造生态高效的“智慧工业”。大力推广智能制造“新昌模式”，深化实施工业机器人应用倍增计划，逐步实现全领域、全行业智能化改造全覆盖，支持企业数字化建设，实现共享智造、未来工

厂、虚拟产业园等智能制造新模式常态化运用。到 2025 年，创建国家级新型工业化示范基地 1 个、国内行业领先的特色工业互联网平台 1 个，实现规上工业企业上云全覆盖，完成 5G 产业应用标杆数字化示范项目 20 个以上，5G 工业应用全国领先。

（二）发展三大战略性新兴产业

1. 集成电路

发展目标：以全省“万亩千亿”产业新平台建设为契机，对标美国加州、北京、上海、深圳等地，集聚全球高端要素，打造集成电路设计-制造-封装-测试-设备及应用的全产业链，到 2025 年集成电路产业产值突破 1000 亿元，建成国家集成电路创新中心，成为长三角集成电路产业新高地。

发展导向：聚焦集成电路设计—制造—封装—测试—设备及应用的全产业链。（1）芯片设计。重点发展无线通信芯片、北斗导航芯片、物联网芯片、智能汽车及新能源汽车核心芯片等方面产品。在汽车电子、智慧家居、工程控制等优势领域开发出一批急需发展的核心芯片。聚焦功率器件、MEMS 传感器、RFID 等感应器件、完善 MCU 等数据处理端集成电路产品的设计领域，发展开发汽车音视频多媒体、电子刹车系统、倒车可视系统、电动汽车电源管理等专用芯片，给智能制造业发展提供强有效的芯片技术支撑。（2）晶圆制造。重点引进 8 英寸以上集成电路晶圆制造代工生产线，引进在模拟、射频、MEMS 传感器领域拥有先进技术水平和雄厚的资金实力的国际一流厂商。关注

MEMS、功率器件、化合物半导体等特种工艺生产线，在汽车电子、新能源等特色工艺集成电路产品市场及应用领域形成产业特色。（3）封装测试。力争引进设立产值百万的先进封测产线和先导封装技术研发中心，支持 Bumping、FlipChip、WL-CSP、TSV 等先进技术的研发和量产。有效推动汽车电子、手机摄像头、指纹识别、安防监控摄像头模组的封装企业建厂、扩产，打造成为封测领域重点发展的方向之一。（4）装备材料。重点发展光刻机、刻蚀机、薄膜沉积设备、离子注入机、CMP 等装备，以及硅晶圆、光刻胶、抛光液等起关键作用的材料，重点开展集成电路用 8 英寸及以上硅基抛光片及外延片。借助本地封装测试企业规模，可着力引进封装测试相关设备研发制造企业。



图 1 集成电路全产业链

发展路径：以中芯国际、长电科技、韦豪半导体等行业龙头企业为依托，以制造封测园、存储应用园、创新设计园三大园区建设为重点，以中芯二期、长电先进封装、中日韩高端半导体材料产业园、数字经济产业合作园等重大项目为支撑，以标志性项

目引进、领军型企业培育、创新资源要素集聚、平台能级提升、体制机制改革为突破口，以“一园一院一基金”模式构建集产业链、创新链、人才链、服务链、资金链于一体的高端集成电路产业生态。谋划建设杭州电子科技大学绍兴校区，加快国内外集成电路高端人才引进与培养。举办好国际和区域集成电路产业峰会，高标准建设集成电路省级“万亩千亿”产业平台，全面提升绍兴集成电路产业战略地位。

2. 生物医药

发展目标：以省高端生物医药“万亩千亿”新产业平台建设契机，立足生物医药产业发展基础，对标欧美、日本、上海张江、江苏泰州、连云港等地，集聚国内外顶尖创新人才、创新企业、创新资本，推动生物医药产业规模化、集群化、高端化发展，力争到 2025 年，生物医药产业总产值达到 1000 亿元，打造成为国内知名生物医药产业基地。

发展导向：按照“差异化、高端化、集聚化”总方针，重点聚焦化学药、高端医疗器械、生物药、现代中药四大方向，聚焦产业转化，四向升级，分层构建产业新体系。（1）化学药。聚焦境内未上市和已上市的 3 类和 4 类中高端原研仿制药，重点发展临床急需、新专利到期、高附加价值仿制药，推动产业规模快速突破。聚焦 2 类改良型新药，重点发展口服速释、缓控释、纳米制剂、脂质体、经皮和粘膜给药系统及儿童等特殊人群适用剂型改良药。聚焦 1 类原创创新药，重点发展抗病毒药、抗肿瘤药、

内分泌及代谢调节用药等疾病的创新药。（2）高端医疗器械。提升医用耗材基础，推动高分子材料、复合材料等医用新材料的研发应用，强化医用敷料、麻醉耗材等细分领域优势，重点布局口罩、防护服等安全应急防疫物资储备。强化提升体外诊断领域，重点布局诊断仪器和分子诊断试剂盒，包括针对靶向治疗药物的检测试剂盒、核酸试剂盒以及可融合集成电路产业优势的化学发光免疫分析仪、新型分子诊断仪器等体外诊断设备。培育医学影像设备、医用高值耗材，重点布局心血管介入器械、骨科植入物、磁共振、CT 等领域和产品，以及依托于集成电路产业优势发展智能化医疗器械，重点布局智能监护设备、医疗机器人等产品。

（3）生物药。聚焦抗体药（单抗、抗体偶联药）、重组蛋白药物、细胞和基因治疗领域。抗体领域：关注国内抗体研发较为成熟的大品种 VEGF（R）、TNF- α 、CD20、PD-1/L1 类抗体，重点培育新码生物重组人源化抗 HER2 单抗-AS269 偶联注射液。重组蛋白领域：关注市场份额最大的重组胰岛素和重组粒细胞刺激因子，以及增速最快的三代胰岛素、GLP-1 和长效制剂等。细胞和基因治疗领域：关注以 BCMA、GPC-3 和其他新型靶点为对象进行开发的 CAR-T 疗法，以及实体瘤 CAR-T、UCAR-T 与 CAR-NK 疗法的研究和产业化进展，同时关注基因编辑技术的研究进展。（4）现代中药。围绕重大疾病治疗 and 市场需求，重点发展风湿用药、抗肿瘤药、内分泌及代谢调节用药等慢性病的中成药；重点发展中药经典名方与配方颗粒；重点发展大品种的二次开发。

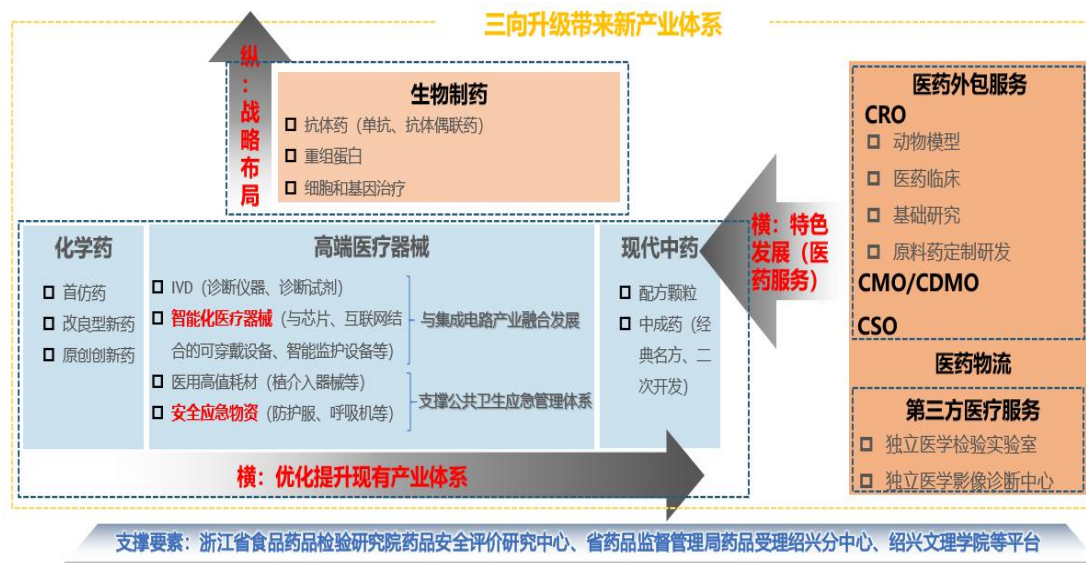


图 2 生物医药产业链

发展路径：以浙江医药、浙江京新药业、歌礼药业、振德医疗用品等龙头企业为依托，以复旦科技园绍兴创新中心项目、张江生物越海百奥生物医药产业化及服务平台、兴湾精准医学全产业链孵化科技园等重大项目为支撑，形成以江滨区为核心，镜湖、袍江、高新等地协同发展的产业布局，加快设立并运营生物医药产业专项基金，强化产业链薄弱环节，构建产业发展生态，高标准建设生物医药省级“万亩千亿”产业平台。

3. 未来产业

树立全球视野和国际眼光，根据全球产业发展导向，把握产业与技术革命有利时机，前瞻布局量子通信、增材制造、智能计算、第三代半导体、类脑芯片、通用航空、氢能源等产业生态，积极未来产业先导区，以推动产业创新跃迁，抢占未来发展制高点。

（三）壮大特色优势产业

1. 高端装备

发展目标：依托现有产业基础，把握市场发展趋势，以大企业培育为龙头，大项目建设为抓手，加快推进装备成套化、智能化发展，力争到 2025 年，高端装备产业产值突破 300 亿元，打造成为全国重要的高端装备制造基地。

发展导向：以“自动化、智能化、特色化”为主攻方向，重点发展新能源汽车及关键零部件、现代环保装备、人工智能装备和关键基础件四大领域。（1）新能源汽车及关键零部件。依托天际汽车、三花新能源汽车零部件项目，优化提升产业链中游汽车电子、关键零部件以及下游整车制造环节，着力动力电池、电驱、电控关键技术，构建关键零部件技术供给体系。（2）现代环保装备。依托德创环保等龙头企业，加快发展脱硫脱硝、工业烟粉尘、挥发性有机物、有毒废气等大气污染控制治理装备，全面提升化学需氧量、氨氮等水污染控制治理装备水平，积极开发固体废物处理及资源综合利用设备和智能环境监测及应急装备。

（3）人工智能装备。加快发展智能数控设备、工业机器人等人工智能装备，积极开展智能核心芯片、智能传感器、智能控制产品、智能操作系统等智能软硬件研发和产业化，提升高端装备的智能化水平。（4）关键基础件。重点发展高速、高精度、重载轴承，大型传动件，高性能泵阀，特种电机，高强度紧固件和模具 6 类关键基础件。

发展路径：着力推进信息技术、智能技术与装备制造的深度融合与综合集成，建立健全龙头企业、各级重点实验室、制造业创新中心联合研发攻关机制，聚焦核心工艺、专用材料、关键零部件、制造装备等短板弱项，突破一系列高端装备产业发展的关键技术问题，不断提升高端装备核心技术水平。集聚一批自主创新能力强、品牌效应明显、市场占有率全国领先的重点企业，打造集设计、研发、制造、服务于一体的高端装备制造业产业链，形成具有越城绍兴特色、专业优势明显的高端装备及关键零部件制造体系。

2. 智能家居

发展目标：力争到 2025 年，智能家居产业产值达到 300 亿元，打造成为长三角地区中高端智能家居产业基地。

发展导向：以精品化、时尚化、绿色化、智能化为导向，做优做强智能家电、智能照明、智能厨卫和智能安防等领域关键技术产品，推进智能家居云平台建设应用。推动智能家居产业从产业链下游应用环节向中游平台建设环节拓展。

发展路径：以助力品牌建设、培育龙头企业、强化技术创新、推动配套协作、完善产业平台、更新设计理念为抓手，培育壮大苏泊尔、安吉尔、喜临门等具有国际影响力的家用电器、高档家居用品企业；推动互联互通、信息安全等重点领域标准研制，参与我国智能家居行业标准规范建设，积极抢占行业话语权。推进智能家居从“智能通用”向“定制服务”发展，实现服务一体化，强化智能家居多元化服务水平。

3. 黄酒

发展目标。力争到 2025 年，形成年产优质黄酒 32 万吨、灌装黄酒 34 万吨的生产能力，黄酒产业总产值达到 100 亿元，打造成为以绍兴黄酒传统产业为主线，配合古酒文化、健康养生、旅游休闲、生产制作、展示展览、民众体验、收藏的全国综合性、体验性黄酒生产基地。

发展导向：以产品高端化、消费群体年轻化为导向，推进黄酒制造、黄酒文化、黄酒旅游等产业深度融合，培育涵盖黄酒生产、黄酒工程技术和原酒交易及黄酒相关产品产业链，加快保健型黄酒开发，打造黄酒产业的新增长点。

发展路径：发挥浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司、中粮绍兴酒有限公司等龙头企业引领作用，依托国家黄酒工程技术中心等研发平台，坚持守正创新，积极以新技术、新工艺、新产品、新装备、新模式改造提升黄酒产业。加快推进袍江万亩黄酒产业园建设，引导黄酒产业向袍江区域集中布局，完善仓储、物流、科研、工业旅游等配套设施建设。加快产业链、产品链和营销模式创新，加强产学研合作和人才培养，完善质量安全追溯体系，制定黄酒行业地方标准，塑造“黄酒之都”国际品牌，全面提升黄酒品类价值。加大全球市场推广力度，增加黄酒产品出口。支持举办以弘扬黄酒文化为主题的黄酒产业高峰论坛、博览会、品酒职业技能竞赛、美酒与美食节等重大活动。

4. 新材料

发展目标：力争到 2025 年，新材料产业产值达到 100 亿元，打造成为国内领先的绿色包装研发生产基地和节能环保新材料应用基地。

发展导向：以结构功能复合化、功能材料智能化、材料器件集成化为发展方向，围绕绿色、创新、高端、定制，大力发展功能性薄膜新材料、高端塑料包装材料产业，提升发展高性能纤维等先进高分子材料产业，加快发展高性能氟硅新材料、高端电子专用材料产业，着力构建以企业为主体、产学研紧密结合、产用协同良好、支撑服务体系健全，具有较强自主创新能力、富有特色和竞争力的新材料产业发展体系。

发展路径：培育一批拥有自主知识产权、核心竞争力强的领军企业，培育一批“专、精、特、新”的骨干企业，积极抢占国内新材料产业发展制高点。积极培育新材料领域高水平、高能级创新平台，培育一批国家级、省级企业技术中心和省级重点企业研究院，建设一批重点实验室，集聚一批全球高层次创新人才。打造新材料产业集聚区，培育为新材料产业中小企业提供创新链、产业链、资金链三链融合服务的创新综合体，建设一批特色新材料企业众创空间、孵化器。

五、空间布局

遵循区域经济发展及产业空间布局的一般规律，基于“产业专业集聚、区域联动发展、关联功能集中”的布局原则，有序推动布局优化，凝聚创新资源，部署关键节点，着力打造“一核引

领、五平台支撑，多园区协同”的越城区工业发展新格局。“一核引领”即指以绍兴滨海新区为全区工业高质量发展核心引擎；“五平台支撑”指产业平台、创新平台、开发平台、服务平台、特色平台；“多园区协同”即为多个特色园区协同发展，共同打造工业发展的核心承载地，促进工业高质量发展。

（一）“一核”引领

全力落实省委、省政府“四大建设”和市委、市政府加快滨海新区高质量发展决策部署，深化产城人文融合，实施人才引育、营商环境提升、公共服务优化等专项行动，加快 47 平方公里启动区建设，推动新区各功能区块融合发展，进一步完善新区实体化运作机制，重点发展集成电路、现代医疗、高端装备、新材料等战略性新兴产业，实现与钱塘、前湾的交通互联互通、产业协同发展、优势互补的发展新格局，到 2025 年打造成为大湾区发展重要增长极、全省传统产业转型升级示范区、杭绍甬一体化发展先行区、杭州湾南翼生态宜居新城区，综合实力位居省级新区前列，创建成为全省首批高能级战略平台。

（二）“五平台”支撑

1. 产业平台

依托集成电路、生物医药“万亩千亿”为代表的产业平台，做大产业规模，做强平台能级，提升区域产业核心竞争力。

2. 创新平台

依托校地研究院、省级实验室等为代表的创新平台，加快促

进高校、科研院所技术人才和科技资源与企业的资金、生产融合互补，推动产业“智造”升级。

3. 开发平台

依托国家级综保区、跨境电商综试区等为代表的开发平台，在更大范围、更宽领域、更深层次推进优势产业国内国际双循环。

4. 服务平台

依托迪荡科技 CBD、省级创新服务综合体为代表的服务平台，集聚创新资源、激活创新要素、加快企业创新成果转化，推动相关产业走上内生增长、创新驱动的发展轨道。

5. 特色平台

依托人才管理改革试验区、检验检测高技术服务业集聚区等为代表的特色平台，实现人才链与产业链、创新链、政策链、资金链高质量融合发展。

（三）“多园区”协同

1. 集成电路“万亩千亿”新产业平台。绍兴集成电路平台核心区约 37.87 平方公里，其中启动区约 8.8 平方公里。启动区分为三个区块：迪荡区块、袍江区块、高新区块。高新区块，位于皋埠街道，总占地面积约 3.32 平方公里，东至吼山路，西至凤鸣湾小区，北至银兴路，南至中山路，将建设晶圆制造和封装测试产业园。迪荡区块规划建设用地面积约为 0.32 平方公里，重点建设创新设计园。袍江区块规划建设用地面积约 5.17 平方公里，侧重引进集成电路全产业链项目，建设为存储应用产业园。



图 3 集成电路“万亩千亿”新产业平台规划布局

2. 生物医药“万亩千亿”新产业平台。规划位于江滨区中部临曹娥江一侧，总面积 34 平方公里，核心区面积 6.3 平方公里。突出高端生物医药研发制造环节的突出优势，以高端生物医药产业链环节的集中集聚为导向，按照“生产、生活、生态”三生融合的基本理念，构建形成“一心一廊两区”的总体空间布局，引导产业链集群化发展，优化形成高效空间开发结构。“一心”：即国际商务科创中心。主要为高端生物医药产业的商务服务、科技创新和研发孵化中心。重点集聚高端生物医药产业研发、孵化等科创机构。“一廊”：从“万亩千亿”平台西边界距曹娥江一公里距离，构建起“自然、多彩、连通”的生态廊道与山水林田湖草一体的健康稳定生态系统，打造沿江生态廊道。“两区”：即成果转化区和综合服务区。



图 4 高端生物医药“万亩千亿”新产业平台规划布局

3. 绍兴国家综合保税区、跨境电商综试区。综保区位于越城区（绍兴滨海新区），四至范围：东至越兴路、西至陶畈江，南至群贤路，北至于越路，总规划面积 1.72 平方公里。充分发挥综保区和综试区叠加效应，开展保税加工、保税物流、保税服务等业务，重点发展集成电路制造、生物医药、跨境电商等产业，建设外向经济集聚区，打造对外开放新高地。4. 黄酒产业园。在杭甬高速以南、启圣路以北、越兴路以西、直乐江以东地块规划黄酒产业园，用地约 70 公顷，主要建设国内先进的智能化黄酒生产线、料酒生产线、传统工艺黄酒生产线、自动化包装线和智

能化立体库，以及黄酒文化与工业旅游设施等。

5. 新材料产业园。在江滨区城东路以西围绕锦升塑业等企业基础建设新材料产业园，总面积约 50 公顷，重点发展能性薄膜新材料、高端塑料包装材料、高性能纤维等先进高分子材料等产业。

6. 智能家居产业园。在袍江企业腾退区块规划智能家居产业园，总面积约 100 公顷，重点发展智能家电、智能照明、智能厨具、数字安防等产业。规划存量产业用地 90 公顷，增量产业用地 10 公顷。

4. 高端医疗器械产业园。依托高新区科技园区以及医疗器械产业创新服务综合体，在越兴路与鉴湖大道交叉口东部规划一处高新医疗器械研发转化园，总面积约 100 公顷，重点发展高端医疗器械的研发与制造，助力滨海新区拓展生物医药产业链。

六、重点任务

（一）实施产业链精准招商工程

以“建链、补链、强链”为重点，大力实施产业链精准招商工程，推进产业链共同体建设。充分发挥招商服务一局、招商服务二局主力军作用，配强招商力量，优化考核激励，紧盯头部企业、重大项目，全力招大引新、引优做强。聚焦集成电路、生物医药、高端装备、新能源汽车等重点产业，建立专班，分产业制定招商地图和产业链地图，按照“缺什么引什么、弱什么补什么”的原则，着力补强产业链短板环节和卡脖子技术项目，促进产业集群加速

形成。围绕全球视野、国际眼光，积极创新招商模式，推行基金招商、线上招商、国际合作招商、国内代理招商、头部企业以商引商等模式，积极吸引国内外知名企业、国际资本入驻。高质量办好集成电路、高端生物医药、医疗器械产业和中德高端制造业峰会。力争每年引进 100 亿元以上项目 1 个、50 亿元以上项目 2 个、10 亿元以上项目 20 个以上。

（二）实施平台能级提升工程

打造一批高能级制造业大平台和工业园区、小微企业园、创业创新园等“专、精、特、新”特色化基础平台，形成梯次分布、协同发展之势，构建具有越城特色和核心竞争力的平台生态体系。以开发区（园区）系统性重构为路径，推进实施国家级袍江经济技术开发区、国家级绍兴高新技术产业开发区整合提升，做大做强平台能级，两个国家级开发区分别进入全国前 100 强和前 80 强。通过“优布局创集约园、优产业创特色园、优生态创智慧园、优标准创美丽园、优机制创品质园”“五优五创”载体，力争工业园区建设继续走在全省前列。以“有发展定位、有入园标准、有集约产出、有专业服务、有洁净环境”“五有”路径为导向，组织开展“成长星、效益星、形象星、服务星、安全星”等“五星”园区创建评定，加快小微园区提档升级。

（三）实施重点项目建设工程

坚持项目为王理念，充分发挥投资的关键性作用，经初步梳理和谋划，“十四五”期间共安排项目 56 只，总投资约 1715 亿元，

“十四五”期间计划投资约 1426 亿元。滚动推进产业项目“五个一批”工程（签约一批、落地一批、开工一批、投产一批、申报一批），力争每月有新项目签约、落地，每季有新项目集中开工、建成投产。进一步强化做优项目申报，确保项目申报数领先全市、“戴帽”指标争取占全市一半以上。绘制工业项目全周期“五色图”，对全区重点工业项目实行“五色图”挂图作战。按照工业项目管理工作节点要求，紧盯项目进度，按月度、分区域对重点项目实行挂图作战。定期绘制“工业项目投资地图”，促进项目分布、投资信息动态更新，强化预警监测与分析。制定产业导向目录和项目准入负面清单，简化项目准入管理。推行项目服务员制度，完善项目推进问题、困难协调解决和项目推进滞后处罚机制，试行建设项目多部门联合验收。

（四）实施传统产业再造工程

加快传统产业“腾笼换鸟”“凤凰涅槃”，深化推进省级传统产业转型升级示范区，打造传统产业改造提升 2.0 版。有序推进 47 家印染企业、35 家化工企业跨区域集聚提升。深化推进“低散乱”企业（作坊）整治，坚决淘汰落后产能；推动小微企业入园集聚发展，着力创建一批“腾笼换鸟”示范镇街。全面推行清洁生产，推动企业加快应用减污、节水、节能等先进工艺和技术装备。大力培育 5G 及人工智能产业链，推进镜湖 5G 试验区、滨海 5G 工业应用示范区建设。实施传统产业智能化改造工程，加快传统产业数字化智能化赋能，建成一批智能制造单元、智能生产线和

智能工厂。力争到 2025 年，累计创建省级小微企业园 35 个、淘汰落后产能企业 450 家、整治和淘汰“低散乱”问题企业（作坊）4200 家，完成传统产业企业智能化改造 300 家以上。

（五）实施企业梯队培育工程

实施百家标杆企业培育工程，重点在“冠军企业”、“雄鹰企业”“链主企业”等方面精准发力，在构建“雏鹰企业—单项冠军—隐形冠军—‘专精特新’小巨人”企业梯次培育库等方面取得新进展，打造雁形企业梯队。实施雄鹰企业培育计划，鼓励行业龙头企业以跨国并购、战略联盟等方式开展跨国经营，着力培育 10 家以上具有较强国际竞争力、年产值 100 亿元以上的头部企业。持续推进“凤凰行动”计划，加大企业股改、上市专项扶持，深入推进个转企、小升规、规改股、股上市，力争至 2025 年上市企业达 20 家以上。健全支持中小微企业发展机制，推进中小企业“专精特新”发展，力争至 2025 年培育 20 家“隐形冠军”。发挥头部企业引领作用，推进全区域、全产业、全周期、全要素亩均效益综合评价和资源要素差别化机制，力争到 2025 年，培育产值超 10 亿元、亩均税收达到 40 万元以上行业领跑企业 50 家。

（六）实施科技创新赋能工程

坚持科技创新驱动发展理念，加快推进镜湖科技城、智汇芯城、滨海科技城建设。按照“一个产业一个综合体”目标，加快产业创新平台建设，高质量建成集成电路、医疗器械、现代医药等省级产业创新服务综合体。加快建设精准医学产业园，进一步提

升迪荡高创园、洋泾湖科创园、江滨科创园等科创载体。推动浙江大学、天津大学等共建研究院成果落地，累计引进院士专家工作站 20 家以上。制定出台企业研发投入激励政策，落实研发费用加计扣除，引导企业主动加大研发投入。支持产值 10 亿元以上大型企业建立企业研究院、1 亿元以上龙头骨干企业建立企业研发中心。大力实施科技企业“双倍增”计划，确保每年新增国家高新技术企业 50 家、省科技型中小企业 100 家以上。力争 2025 年，R&D 投入达到 3.5% 以上，拥有国家高新技术企业 800 家，成为全球知名的集成电路、生物医药创新策源地和长三角南翼重要区域创新中心。

（七）实施人才高地打造工程

深入践行人才强区发展战略，全力推进滨海新区人才管理改革试验区建设，着力打造长三角人才集聚新高地、产业创新策源地、人才生态示范地。深入推进各级各类人才计划申报，迭代升级人才新政和集成电路产业专项人才政策，健全人才资金稳定投入机制。积极创建人才综合体、归心谷国际人才创新创业基地、产业工程师协同创新中心等重大平台，做强做优人才发展平台。高标准举办中国·绍兴数字经济全球创业大赛、海内外专家越城行等专项活动，积极面向全球招引“三高”人才。坚持招商与引才并重，聚焦两大“万亩千亿”产业靶向引才，为高端制造业发展提供智力支撑。深化“十百千万”技能培育工程和“金蓝领”职业技能提升行动，依托绍兴文理学院、浙江工业职业技术学院、浙江邮

电职业技术学院等本地高校，推行产教融合试点，着力培养一批掌握现代技术的越州工匠。确保每年引进和培育市级领军型人才 100 名以上；每年新增就业大学生 2 万名以上，新晋升高级职称人才数 300 名以上。

（八）实施要素资源保障工程

积极抢抓国家资金、用地、用能等差异化政策改革机遇，统筹谋划，多举措提升保障能力。加大金融支持力度，制定出台金融支持地方经济发展考评办法，多层次、多方式开展银企对接，引导金融机构重点支持现代制造业集群培育企业和重点项目。设立政策性融资担保公司，创新抵押方式，鼓励信用贷款，推行融资租赁、专利质押、股权投资，探索扶持外贸专项贷款，积极引导企业发行债券，努力改善制造业企业融资环境。做强政府产业引导基金，设立总额达 200 亿元以上的集成电路、生物医药、高端装备等专项产业基金，积极引导社会资本参与，确保每个重点产业、产业链都有专属基金。多途径强化产业用地保障，节约集约利用土地，全面实施“标准地”出让，细化分类指导标准，科学盘活印染化工搬迁后腾出的空间资源；积极向上申报争取，确保每年新增用地指标 4000 亩。加强用能、排污等资源要素保障，深化“区域环评+环境标准”改革，力争每年新增用能指标 50 万吨标煤。

（九）实施营商环境优化工程

围绕“1234”先进制造业高质量发展行动，打造营商环境最优

区。释放越城区、滨海新区融合发展的体制机制优势红利，实现办事不出区。深化“最多跑一次”，围绕减事项、减环节、减材料、减时间、减费用，做深做细“一窗办、全城办、一证办、移动办”，跑出新区加速度，成为全市乃至全省审批最快、服务最优、效率最高的区域。聚力深化“三服务”，全面推行干部驻企指导服务、项目帮办代办机制，强化新区投资服务中心职能，当好“店小二”。统筹越城区、滨海新区，按就高原则制定制造业高质量发展、科技创新、企业股改上市、服务业发展等一系列扶持政策，确保每年专项扶持资金不少于5亿元。全面落实惠企减负政策，用足用好中央、省各项减税降费举措，实现规模以上企业全部参与电力市场化交易，切实降低企业运营成本。推行网上政策申报、审核、兑付，逐步调整年度兑付为实时兑付，最大限度发挥财政资金效用。

七、保障措施

（一）强化组织领导

成立由越城区、滨海新区主要负责人任组长，分管负责人为副组长的加快推进工业高质量发展领导小组。领导小组下设办公室，全面负责制造业高质量发展日常工作。

（二）突出规划引领

突出规划引领，确保一张蓝图绘到底。立足前瞻性、先进性，高质量编制集成电路、生物医药、高端装备、智能家居等一批制造业发展专项规划。推行重点制造业集群“群长制”、重点产业链

“链长制”，分解落实规划工作任务，明确责任部门、培育目标、重点工作和保障举措，并列入岗位目标责任制考核。定期召开工业高质量发展工作推进会，督促推进各项目标任务完成。

（三）完善政策扶持

做好顶层设计，改变以规模论英雄的政策导向，鼓励“专、精、特、新”隐形冠军企业的发展，抓紧制定出台《越城区滨海新区关于推行新型产业用地的实施意见》。围绕产业发展导向，谋划支撑性重大政策，重点制定出台涉工要素市场化配置的重大政策、促进工业经济高质量发展政策、省级传统产业改造提升2.0综合试验区及相关配套政策以及推进新一轮“腾笼换鸟”、率先打造都市型未来园区的重大政策等。

（四）营造良好环境

实施制造强区战略，加大头部企业、创新创业团队、领军人才、重大项目等宣传和推广，积极营造良好氛围；建立完善依法治理机制，加强企业、企业家权益司法保护，严厉查处各类侵权、欺诈、失信行为，规范涉企执法，全力打造公平竞争环境和安商亲商兴商氛围。

附件 1

越城区、滨海新区“十四五”重大工业项目计划表

序号	项目名称	项目期限	项目类型	建设地点	建设规模和内容	总投资 (亿元)	2021-2025 年投资额 (亿元)	建设单位
合计 56 个						1715	1425.9	
(一) 集成电路及新基建项目 14 个						363.03	308.90	
1	中天传祺两岸集成电路创新产业园 8/12 英寸晶圆制造基地及配套园区建设项目	2021-2025	新建	马山街道	由台湾知名 IDM 集成电路上市公司实施，项目主要产品功率器件、CIS 指纹识别芯片、MCU/eMemory 以及 MENS 等，加速产品商品化及本地化，带动相关技术及产业发展。项目预计达产以后营收 6.7 亿美元，毛利润 2.4 亿美元，就业人员 4000 人以上，促进带动上下游产业发展产值 100 亿美元以上。项目一期建设产能为 8 英寸线 5 万片/月，二期建设产能为 8 英寸线 3 万片/月，12 英寸 75-90nm 小产线。此外根据集成电路产业规划，结合两岸人才、技术、资金及市场资源，打造两岸高新技术及产业合作的新模式	100.00	100.00	上海中天传祺基业有限公司
2	长电科技 300mm 集成电路中道先进封装生产线项目	2020-2022	续建	皋埠街道	建设年产 12 寸 eWLB、A-eWLB 产品 48 万片的封装测试生产线，用地规模 380 亩（本期 230 亩），建筑面积 190820 平方米。项目达产后，营业收入 341947 万元，销售税金 6740 万元，利润 72705 万元	80.00	50.00	长电集成电路（绍兴）有限公司
3	中芯国际二期项目	2021-2025	新建	皋埠街道	规划建设 8 吋硅基芯片、6 吋化合物半导体生产线	174.64	110.00	中芯越州集成电路制造（绍兴）有限公司
4	美新半导体制造基地项目	2021-2025	新建	皋埠街道	拟在滨海新区投资建设 MEMS 器件、功率器件制造线项目，总投资约 33 亿元人民币。一期总投资约 3 亿元。计划分 3 年建设：第一年，在绍兴已有厂房等设施的基础上，进行洁净室工程建设，建成后采购安装设备，新建磁传感器传感单元 8 英寸晶圆生产线及陀螺仪传感工艺开发设备产线；第二年，完成新建产线的调试和试生产，产品完成初步考核提交样品给客户评估；第三年，产线通过客户审核并正式开始量产。二期总投资约 30 亿元。计划分 5 年建设，并购韩国 M 公司（目前已启动），其功率半导体技术属国内第一梯队，重点发展 IGBT 与高压 MOSFET 等高端产品	33.00	33.00	美新半导体
5	双成半导体产业平台项目	2021-2023	新建	待定	项目主要针对高端 MEMS 设计和电源管理芯片设计、半导体产业基金合作、物联网 IP 平台打造和技术产业化，以及项目总部大楼等方面开展一系列合作，总投资约 30 亿人民币。	30.00	30.00	海南双成投资有限公司、政府基金

序号	项目名称	项目期限	项目类型	建设地点	建设规模和内容	总投资 (亿元)	2021-2025 年投资额 (亿元)	建设单位
6	绍兴豪芯半导体有限公司年产 24 万片高像素图像显示芯片晶圆测试及重构封装生产项目	2020-2022	续建	皋埠街道	项目位于皋埠街道,由显璠(上海)投资管理有限公司投资建设。计划总投资 21.57 亿元。项目购地约 76 亩,规划建设一条 2 万片/月产能晶圆测试及晶圆重构线,将建设标准化车间,引进先进的自动化生产线。打造高精度工艺的晶圆测试及晶圆重构生产基地,主要针对高像素图像显示芯片的 12 吋晶圆测试及重构封装	21.57	16.00	绍兴豪芯半导体有限公司
7	绍兴集成电路小镇创新综合体项目	2019-2022	续建	皋埠街道	项目计划用地 188 亩,打造以集成电路产业为主导,集科技研发、文化休闲、生活配套服务为一体的创新服务综合体	20.00	5.00	绍兴聚芯科技发展有限公司
8	大基金芯鑫租赁混改项目	/		/	该项目是由国家集成电路产业投资基金联合行业龙头企业、政府及市场化机构共同组建的租赁公司,于 2015 年 8 月 27 日在上海自贸区注册成立,目前公司发展情况良好,大基金引导和撬动目标基本达成。芯鑫租赁拟采取“大基金部分老股转让+租赁少量增资”的方案,引入新的战略合作伙伴。(成为战略合作伙伴后,为绍兴引入集成电路产业相关企业)	7.00	7.00	芯鑫租赁有限责任公司
9	华越芯装项目	2021-2023	新建	皋埠街道	项目总投资 5 亿元,分两期实施:项目一期计划投资 2 亿元,租用越城区闲置厂房,进行净化装修,搬迁原有生产线并新建一条 FCOL、QFN 先进封装生产线,目前产品已在研发试生产阶段,一期项目达产后,实现年销售收入 3 亿元,税收 2500 万元;项目二期计划投资 3 亿元,成立第三代半导体(氮化硅)功率器件产品研发及营销中心,新建第三代半导体(氮化硅)功率器件产品封装测试线,目前项目已在与相关合作方具体商讨中,二期项目达产后,实现年销售收入 10 亿元,税收 8000 万元	5.00	5.00	浙江华越芯装电子股份有限公司
10	浙江最成半导体科技有限公司年产 10 万套装备核心部件和耗材研发制造项目	2020-2022	续建	皋埠街道	本项目总面积 22000 平米,厂房 12000 平米、仓储 6000 平米、研发 4000 平米,计划年产 10 万套 12 吋铝靶材及核心部件,建成后预计年产值 5 亿	4.00	3.00	浙江最成半导体科技有限公司
11	通信铁塔基础设施建设、服务项目	2020-2022	续建	皋埠街道	通信铁塔基础设施建设、服务项目总投资 3.92 亿元,拟建设 5G 宏基站所需通信铁塔基础设施 1200 座	3.92	3.40	浙江盛洋科技股份有限公司
12	绍兴集成电路设计产业园(西园)	2020-2022	续建	皋埠街道	用地面积约 30 亩,建筑面积约 4 万平方米	3.20	2.70	绍兴集成电路产业园建设发展有限公司
13	绍兴怡华电子年产 20 亿只集成电路生产线建设项目	2019-2021	续建	皋埠街道	本项目总用地面积 15804 平方米,总建筑面积 30506.4 平方米,计划新增 TO、SOT、DFN、QFN 系列共 8 条产线,建成后年产 20 亿只集成电路	3.00	2.00	浙江怡华电子科技股份有限公司

序号	项目名称	项目期限	项目类型	建设地点	建设规模和内容	总投资 (亿元)	2021-2025 年投资额 (亿元)	建设单位
14	绍兴移动 5G 核心信息机房建设项目	2020-2022	续建	马山街道	项目总占地面积 16275 平方米，总建筑面积 27009.12 平方米，地上建筑面积 26203.67 平方米，地下建筑面积 805.45 平方米，一幢维护支撑用房、一幢动力中心、一幢核心机房	2.34	1.80	中国移动通信集团有限公司浙江分公司
(二) 生物医药项目 13 个						535.00	516.50	
15	国际生命健康科技产业新城	2021-长期	新建	沥海街道	全球重塑生命健康产业格局之际，聚焦食药科学、生物医药两大产业集群，抓住北京等地生物医药产业外溢的机会，引进该领域的国际国内龙头企业，吸附上下游企业集群式发展，快速推动产业平移，虹吸全球该领域的一流人才和相关高科技企业，建成国际一流的集产业、文化、旅游为一体的生命健康产业智慧新城	200.00	200.00	中国生命健康产业联盟牵头
16	国科生物医药产业园	2021-2025	新建	沥海街道	共同发起总规模 100 亿元的生物医药产业基金，同步建设集创新载体、孵化加速、公共平台、研发生产、服务外包、成果展示、生活配套等功能模块于一体的高端生物医药园区，引进生物医药创新和产业化资源	100.00	100.00	中科院长三角资本管理有限公司
17	越海百奥生物医药产业化及总部基地建设项目	2019-2023	续建	沥海街道	抗体药物 CDMO 基地。计划用地 380 亩左右，打造 50 万升规模的抗体药物 CDMO 基地，并开发和生产单抗药物（优质仿制药和创新药）不少于 10 个，达产后可实现年产值 60 亿以上，争取 5 年内实现所研发的药物在国内上市。建设越海百奥总部，引进其他生物医药相关的企业总部、研发中心、销售中心等	50.00	45.00	越海百奥药业（绍兴）有限公司
18	震元制药大健康产业基地	2021-2025	新建	沥海街道	计划总投资 50 亿元，成立中科院天工所绍兴创新中心、浙大现代中药研究所中药饮片质量控制国家级实验中心，建设抗病毒药物、生物合成制药、高端医药制剂、中成药制剂、中药配方颗粒等新型健康医药研发、生产基地	50.00	50.00	浙江震元股份有限公司
19	国奥源干细胞再生医学产业链平台	2021-2025	新建	沥海街道	青岛国奥源生物工程集团是全国唯一干细胞再生医学全产业链集团化企业，项目主要建设细胞储存库及干细胞制备生产线，干细胞再生医学产业化研究院以及再生医学治疗中心，配套建设康复中心、人才公寓及商业设施等，同时引进韩国、日本知名整形美容医院，打造干细胞美容、抗衰老及治疗领域的全产业链平台	30.00	30.00	青岛国奥源生物工程集团

序号	项目名称	项目期限	项目类型	建设地点	建设规模和内容	总投资 (亿元)	2021-2025 年投资额 (亿元)	建设单位
20	兴湾精准医学产业园	2020-2024	续建	沥海街道	规划用地 500 亩, 五年内分三期建设。产业园将聚焦基因测序、基因诊断、基因治疗等前沿技术, 引进一批技术领先、团队高端、资本密集、前景广阔的项目, 打造国际领先、国内一流的以科技成果转化为导向的精准医学全产业链孵化科技园。一期项目用地约 166 亩, 总投资 15 亿元, 其中土建投资 5 亿元以上, 引进免疫细胞治疗、基因测序、检验试剂等项目	30.00	27.00	浙江兴湾精准医学产业发展有限公司
21	泰德医药多肽药物产业化基地	2021-2025	新建	沥海街道	在新区成立泰德医药, 从贵州信邦制药手中全资收购中肽生化有限公司, 并在新区建设多肽药物 CDMO 以及多肽药物发展总部基地。	20.00	20.00	泰德医药(浙江)有限公司
22	尚科生物酶系列产品及化学药物产业化基地项目	2020-2022	续建	沥海街道	项目总投资 15 亿元, 固定资产投资 12 亿元以上, 拟征工业用地 240 亩左右, 整合上海尚科和苏泊尔制药的研发和生产优势, 用生物酶技术改造传统的化学制药, 对生物酶、辅酶 NAD 系列产品、化学药制剂及配套的原料、多肽类药物进行规模化生产, 其中包括生物酶生产项目 2 个(大肠杆菌和酵母菌的发酵生产), 辅酶 NAD 系列产品 4 个, 化学药制剂及原料药 19 个品种, 多肽类药物 7 个	15.00	14.00	尚科生物医药(上海)有限公司
23	天士力生物大健康产业基地	2021-2025	新建	沥海街道	在滨海新区拟合作项目包括但不限于天士力集团下属的医药、医疗器械、医疗健康大数据等领域。同时, 拟发起设立总规模不低于 30 亿元的天士力滨海新区并购基金, 主要用于并购国内外大健康领域上市公司或优质项目的知识产权, 并将 IP 及其相应产业化项目落地在滨海新区, 共同打造浙江乃至长三角地区最具规模、技术最为领先的集研发、生产与销售的医药医疗健康科学城。	10.00	10.00	天士力控股集团有限公司
24	浙江芳原馨生物医药有限公司年产 43800 吨医用辅料、食品添加剂项目	2020-2022	续建	沥海街道	项目用地 167 亩, 采用管式连续反应、连续精馏、固定床连续催化、反应精馏偶联、高效产品精制、自动化包装等先进技术, 工艺全流程将采用自动化控制。项目完成后, 可形成年产 4.38 万吨的 14 个医用辅料、食品添加剂产品, 并配套相关的公用设施。项目争取经过 5~10 年左右的规划发展, 预计可实现年产值约 21 亿元, 利润超过 3.2 亿元/年, 形成新产品领域的有效布局	10.00	9.50	浙江芳原馨生物医药有限公司
25	浙江优特格尔医疗导管产业园项目	2020-2022	续建	皋埠街道	计划总投资 10 亿元人民币, 其中一期投资 3 亿元人民币, 项目建成投产后, 实现年销售收入达 4.4 亿元, 税收 3500 万	10.00	9.00	浙江优特格尔医疗用品有限公司

序号	项目名称	项目期限	项目类型	建设地点	建设规模和内容	总投资 (亿元)	2021-2025 年投资额 (亿元)	建设单位
26	振德医疗产能扩建项目	2018-2021	续建	皋埠街道	项目主要采用自主研发,国内领先的功能性敷料产品。引进和购置具有国际先进水平的产品生产线设备。项目总用地面积 66610 平方米,新建厂房及智能化物流仓库地上面积 74513 平方米,地下面积 3966 平方米,共计 78479 平方米。项目建成后,形成年产功能性敷料产品 8000 万件(套)的生产能力。产品具有技术国内领先,替代进口的特点。实现销售收入 120000 万元,创汇 10000 万美元,税收 4000 万元	5.00	1.00	振德医疗用品股份有限公司
27	昌海制药技改项目	2020-2022	续建	沥海街道	新昌制药厂搬迁的年产 60 吨盐酸万古霉素、年产 50 吨米格列醇、年产 5 吨替考拉宁、去甲金霉素发酵项目	5.00	1.00	浙江昌海制药有限公司
(三) 装备制造项目 11 个						296.81	177.50	
28	三花智控年产 5000 万套车用智能流体控制设备产业基地项目	2021-2025	新建	沥海街道	年产 5000 万套车用智能流体控制设备,项目总投资 68 亿元人民币,分期实施,其中一期项目用地约 500 亩,总投资约 30 亿元人民币,一期项目 500 亩全部建成并达产后,力争实现年销售额超过 100 亿元人民币,年实缴税收预计 3 亿元人民币。整体项目全部投产后,预计实现产值超过 250 亿元人民币	68.00	68.00	浙江三花智能控股股份有限公司
29	天际汽车新能源汽车整车及零部件生产基地项目	2018-2022	续建	沥海街道	项目计划用地约 1000 亩。项目分期建设,其中项目一期用地约 500 亩,拟建成冲压、车身、涂装、试验车间、综合大楼、培训中心、能源中心、降压站等配套设施。项目一期建成后,可形成年产 6 万台(套)纯电动汽车整车及配套零部件的生产能力	55.00	15.00	天际汽车科技集团有限公司
30	年产 1000 万台(套)高端净饮水设备生产基地项目	2018-2023	续建	沥海街道	计划用地约 800 亩,建设安吉尔全球环境科技研发总部和获得 NSF、UL 等认可的国际级实验基地、家用和商用净饮水设备全自动柔性制造基地、环境科技核心部件智能化生产基地、高端净水膜产业孵化基地、净化滤芯组件研究生产基地等内容,建成后饮水设备年产销能力达到 1000 万台(套)规模	50.00	10.00	绍兴安吉尔环境科技有限公司
31	三花新能源汽车产业园	2018-2022	续建	沥海街道	规划总用地面积约 1000 亩,计划建设工业 4.0 标准的国内一流的新能源汽车零部件产业园,引进新能源汽车相关的电机、电池管理以及汽车智能化及轻量化等项目。项目分二期建设,其中一期总投资 5 亿元,用地约 140 亩,二期用地约 270 亩,已取得土地	50.00	20.00	绍兴三花新能源汽车部件有限公司

序号	项目名称	项目期限	项目类型	建设地点	建设规模和内容	总投资 (亿元)	2021-2025 年投资额 (亿元)	建设单位
32	格洛博年产 800 万（台）套离合器关键零部件项目	2020-2022	续建	斗门街道	格洛博公司是一家专业从事汽车自动变速箱离合器关键核心零部件的生产企业，项目总投资 30 亿元，征地 200 亩，固定资产投资 15 亿元，分二期实施，项目建成后年产 800 万（台）套离合器关键零部件，达产后预计产值达到 48 亿，税后利润 5.76 亿元，上缴税收 2.88 亿元	30.00	27.00	浙江格洛博机械科技股份有限公司
33	浙江恒杰克兰茨机械有限公司年产 600 台高端面料后整理设备研发智造基地项目	2019-20222	续建	沥海街道	该项目在绍兴滨海新城征地 250 亩，购置数控冲床、数控折弯机、管板自动焊机、智能涂装线、定型机测试线（水洗机 1 台前处理）等设备 446 台（套），项目完成后，形成年产 600 台高端面料后整理设备的生产规模。（其中一期征地 102.102 亩，新建厂房 136120 平方米）	12.00	11.00	浙江恒杰克兰茨机械有限公司
34	坂东（浙江）智能装备有限公司年产 400 套智能环保型橡塑配料输送系统集成系统产业化项目	2020-2022	续建	沥海街道	总投资 10 亿元，用地 136.1 亩，总建筑面积达 177380 平方米，主要生产应用于橡胶、塑料、化工、制药等领域的智能环保型橡塑配料输送系统集成系统产业化项目，形成年产 400 套智能环保装备生产能力，达产后预计年产值可达 10 亿元，税收 5407 万元	10.00	9.00	坂东（浙江）智能装备有限公司
35	砺铸智能设备总部项目	2021-2025	新建	皋埠街道	集成电路封装测试装备项目（含研发、生产、销售于一体），包括砺铸智能集团总部及其他装备产品公司，主要研发生产半导体领域的检查分选机、视觉检查设备、激光打标机等设备。项目完全达产后（预计 2025 年）年产值 15 亿元，税收约 1 亿元	10.00	10.00	砺铸智能
36	浙江太瓦科技有限公司年产 400 兆瓦 BIPV 光伏新能源生产项目	2020-2021	续建	马山街道	总用地约 50.6 亩，建设厂房四幢，研发楼一幢，建筑面积约 65080 平方米。组建产品设计研究检测中心，购置国内外先进的全自动流水线设备及配套公用设备，实现年产 400MW 前沿 BIPV 光伏瓦片及智能光伏离网储能系统的生产能力	4.50	3.00	浙江太瓦科技有限公司
37	浙江华剑智能装备股份有限公司智能制造工业园项目	2020-2022	续建	马山街道	本项目选址为浙江省绍兴市马山镇嵩湾路以西地块，新征用面积为 36,040.00 平方米（约 54 亩）工业用地，新建总面积为 53,466.00 平方米的智能制造工业园。项目采用国内先进的床垫机械生产工艺，拟新建 50 条机器人全自动生产线，4 条全自动机器人装配线，并配套各类先进的生产设备，形成年产各类数控床垫弹簧设备 750 台（套）的生产能力	4.11	3.00	浙江华剑智能装备股份有限公司
38	年产 1.5 亿套低噪音高精度轴承、导轨及自动化装置项目	2019-2022	续建	马山街道	项目主要采用自主研发，国内领先的一体化低噪音轴承、导轨及自动化装置。引进和购置具有国际先进水平的产品生产线设备。项目总用地面积 41440 平方米，新建厂房及智能化物流仓库地上总面积 75839 平方米。项目建成后，形成年产低噪音轴承、导轨及自动化装置 15000 万件（套）的生产能力。产品具有技术国内领先，替代进口的特点。实现销售收入 120000 万元，税收 8584 万元	3.20	1.50	浙江博盟精工机械有限公司

序号	项目名称	项目期限	项目类型	建设地点	建设规模和内容	总投资 (亿元)	2021-2025 年投资额 (亿元)	建设单位
(四) 产业园区项目 10 个						398.16	304.00	
39	滨海科技城	2019-2023	续建	沥海街道	整合集聚各类创新资源要素，着力打造辐射引领绍兴乃至环杭州湾经济区高质量发展的科创大平台。规划面积约为 3 平方公里，打造生态科技城，构筑“西产—中研—东城”新格局。优化空间布局，打造两心“综合服务中心、交流休闲中心”，两轴“创新发展轴、服务融合轴”，一园“生态休闲公园”，多社区“未来科创社区、未来生活社区、未来产业社区”	60.00	55.00	滨海新区管委会
40	古越龙山黄酒生产基地	2019-2023	续建	马山街道	项目将智能控制和物联网技术与黄酒生产工艺有机融合，采用生物酶发酵技术成果。设计生产能力为：智能化黄酒 20 万吨/年，料酒 8 万吨/年，经典黄酒 4 万吨/年，味淋酒 1 万吨/年，果酒 1 万吨/年	57.00	20.00	浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司
41	绍兴综合保税区	2021-2025	新建	马山街道	总用地面积约 2581 亩，按国家标准建设综合保税区	56.00	56.00	综合保税区建设有限公司
42	智能制造装备创新产业园	2020-2022	续建	东浦街道	建筑面积 40 万平方米的轻纺、包装行业智能生产装备制造基地，2 万平方米的集团总部、研发中心、清华长三角院智能制造研发中心绍兴分中心、德国弗朗霍夫技工培训实践绍兴基地，13 万平方米的省五星级小微企业园	32.16	20.00	浙江新风集团有限公司
43	中节能产业园项目	2017-2022	续建	马山街道	利用央企母公司的强大资源和全国 26 个园区建设经验，新征用地 293+81 亩，建设集商务、研发、生产、展示、配套为一体的高端节能环保型园区和科技企业孵化园区，引导一批节能环保、电子信息、先进装备、生命健康等战略新兴产业项目入园	30.00	4.00	中节能（绍兴）环保产业发展有限公司
44	物美集团华东总部基地及智慧物流产业园及数字化社区超市项目	2021-2025	新建	沥海街道	规划建设物美集团华东总部基地，打造集商务办公、时尚购物、餐饮休闲等为一体的现代都市商圈；于滨海新区建设集冷链系统、自动分拣系统及物联网信息化系统为一体的数字化、智慧化、多功能现代物流产业园；于 3 年内拓展建设 300 家数字化社区超市，构建城乡统筹的便民生活商业服务体系	24.00	24.00	北京物美商业集团股份有限公司
45	乐歌滨海智慧供应链管理中心项目	2019-2022	续建	沥海街道	项目总投资约 3 亿美金，建设智能供应链管理中心、中央智能仓储中心、智能冷链产业中心等功能区。总用地 300 亩，其中一期约 134 亩	20.00	15.00	格悦供应链管理（绍兴）有限公司
46	浙江顺丰丰泰智创产业园	2021-2024	新建	马山街道	项目拟征地约 190 亩，新建以智能装备生产中心、智慧包装实验室、黄酒产业服务中心、创新产业服务基地、华东人力资源共享服务中心、智慧物流展示中心为核心的产业园	10.00	10.00	深圳丰泰电子商务产业园管理有限公司

序号	项目名称	项目期限	项目类型	建设地点	建设规模和内容	总投资 (亿元)	2021-2025 年投资额 (亿元)	建设单位
47	深检集团华东总部基地	2021-2023	新建	沥海街道	深检集团在江滨区建设华东总部基地，用地 60 亩，总建筑面积 5 万平方米，主要建设检验检测、技术研发、标准咨询服务等工程	5.00	5.00	绍兴滨海新城发展集团有限公司
48	镜湖科技城（高铁北站 TOD 综合体）	2020-2025	续建	灵芝街道	为绍兴科创大走廊建设和参与构建长三角区域创新共同体核心平台。以镜湖新区高铁站前区块、湖东发展区块为中心，发挥镜湖大城市核心区平台优势和高铁高速同城效应，依托镜湖中央公园良好生态基底，形成“一园一湖一基地”的功能结构，重点规划建设三大园区，即“镜湖创研科技园、镜湖生态创新谷、镜湖科创基地”，打造一座“站城一体、文旅辉映、三生融合（生产生活生态）的现代化科技新城”，成为杭州湾南翼科创人才集聚区	104.00	95.00	镜湖开发办
（五）节能环保及新材料项目 8 个						122.00	119.00	
49	大唐绍兴集成电路产业园智慧能源项目（一期、二期）	2021-2025	新建	皋埠街道	该项目是一个新基建项目，项目拟使用天然气冷、热、电、压缩空气多联供系统为核心供能单元，蒸汽轮机驱动空压机供压缩空气，汽轮机做功后的乏汽通过溴化锂机组和换热器向外供冷、供热。通过本方案，智慧能源可以实现电、冷、热、压缩空气、氮气等多种能源联供，一举多得。整套系统可以满足各企业的能源需求，提高能源综合利用率，清洁低碳，是推进能源革命的践行举措	40.00	40.00	大唐国际发电股份有限公司
50	大唐绍兴江滨天然气电站二期扩建工程项目	2021-2025	新建	沥海街道	项目拟在已有扩建场地，建设规模为两台 9H 燃气—蒸汽联合循环供热机组，燃机功率 500MW、联合循环功率（1 拖 1）700MW、联合循环效率（1 拖 1）>63%，项目计划投资约 35 亿元，年利税约 2.6 亿元	35.00	35.00	浙江大唐国际绍兴江滨有限责任公司
51	滨海新区三废处理中心工程	2021-2024	新建	沥海街道	总用地面积约 200 亩，建设综合处理污水、固废、废弃等三废处理工程	20.00	20.00	浙江滨海新城开发投资有限公司
52	绍兴冠越达年产 6000 万平方米新型高分子膜材料产业化项目	2020-2022	续建	沥海街道	项目总投资 10 亿元人民币，计划占地 200 亩，项目分二期实施，其中一期项目用地约 100 亩，总投资 5 亿元人民币人民币，固定资产投资 4 亿元人民币，年产 6000 万平方米高端高分子膜材料，预计在投产后 3 年内达产，力争实现年销售收入 5 亿元人民币，年实缴税收 5000 万元人民币	10.00	9.00	绍兴冠越达薄膜科技有限公司

序号	项目名称	项目期限	项目类型	建设地点	建设规模和内容	总投资 (亿元)	2021-2025 年投资额 (亿元)	建设单位
53	浙江贝盈科技有限公司 年产2万吨聚乳酸纤维面 料及聚乳酸制品项目	2020-2023	续建	马山街道	本项目总投资 50000 万元, 计划在绍兴市袍江经济技术开发区越城区 马山街道马山路 C-3-6 号地块新征用地 65.5 亩, 新建生产厂房及配套 用房, 配置制袋生产线、压注成型生产线、流延膜生产设备、大圆机、 切割机、空压机等生产及辅助设备, 项目建成达产后, 形成年产 2 万 吨聚乳酸纤维面料及聚乳酸制品的生产能力	5.00	4.00	浙江贝盈科技有限公司
54	绍兴市土壤修复综合利 用生态环保项目	2021-2023	新建	马山街道	主要致力于污染土壤集中综合资源化处置	5.00	5.00	绍兴市土壤修复综合利 用生态环保项目
55	年产新型特宽幅塑料植 被网 13500 万平米及高精 度海水淡化及家用反渗 透过滤流道网 2500 万平 米	2021-2022	新建	斗门街道	项目总占地面积 67000 平方米 (折合约 100 亩), 总建筑面积 52000 平方米, 建设年产新型特宽幅塑料植被网 13500 万平米及高精度海水 淡化及家用反渗透过滤流道网 2500 万平米。项目建成后可实现年均 销售收入为 25000 万元, 年均利润总额 4000 万元, 利润率 16%, 年 上缴税金及附加为 4020 万元	4.00	4.00	绍兴耐特塑胶有限公司
56	浙江豪宇生态科技基于 高温热解技术的年产 3 万 吨生物炭绿色植物废弃 物综合利用项目	2020-2022	续建	斗门街道	本项目总投资 30000 万元, 建设规模为日处理绿色植物废弃物 600 吨, 年处理量为 18 万吨的综合利用项目。拟建在斗门街道马海路 15-4-3 地块, 征用土地 31110m ² (约 46.665 亩), 新建车间、仓库、堆场、 办公综合楼、产品深加工中心、研发中心等总建筑面积约 42000m ² , 项目购置炭化成套设备、混合气体循环利用系统、炭基肥生产装置、 水循环冷却系统、汽车衡、变压器、粉碎机、空压机、行车、铲车、 装载机、皮带输送机、运输汽车、消防设施、办公设施、生活设施、 质量检测设备、科研设备等设备设施共 76 余台 (套), 达产后形成 年产 3 万吨生物质炭、2.5 万吨高效炭基肥等产品的生产规模。预计 达产年可实现年销售收入 22528 万元, 利润约为 1333 万元, 上缴税 收约 1673 万元	3.00	2.00	浙江豪宇生态科技有限 公司

